



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.06.2001 Patentblatt 2001/25

(51) Int Cl.7: **H04Q 7/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.11.2000 Patentblatt 2000/45

(21) Anmeldenummer: **00109461.4**

(22) Anmeldetag: **03.05.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

- **Rebhan, Klaus, Dipl.-Ing.**
91052 Erlangen (DE)
- **Striemer, Rüdiger, Dr.-Ing.**
44787 Bochum (DE)
- **Lindert, Frank, Dipl.-Inf.**
48703 Stadtlohn (DE)
- **Kemmerling, Martin, Dipl.-Ing.**
58300 Wetter (Ruhr) (DE)

(30) Priorität: **03.05.1999 DE 19920223**

(71) Anmelder: **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
80636 München (DE)

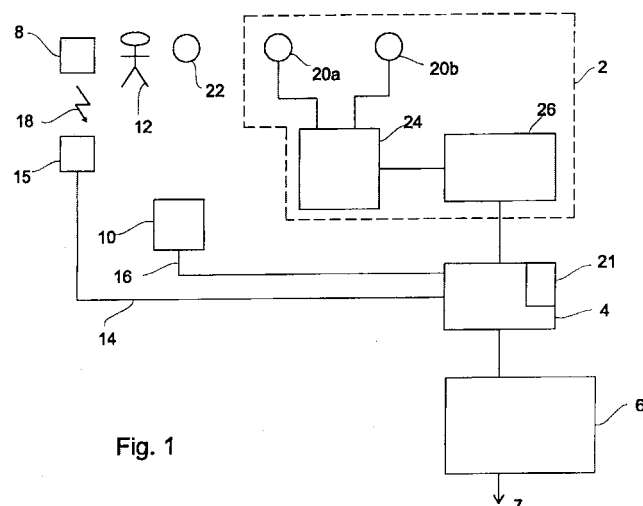
(74) Vertreter: **Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing.**
Schoppe, Zimmermann & Stöckeler
Patentanwälte
Postfach 71 08 67
81458 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Hupp, Jürgen, Dipl.-Ing.**
90425 Nürnberg (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Informationen an eine Person**

(57) Bei einem Verfahren zur Übertragung von Informationen an zumindest eine Person (12), der zumindest ein Ausgabegerät (8, 10) zur Ausgabe der übertragenen Informationen zugeordnet ist, wird ein Aufenthaltsort der Person (12) bestimmt, und abhängig von dem bestimmten Aufenthaltsort der Person (12) die In-

formationen übertragen. Eine Vorrichtung umfaßt eine Positionserfassungseinrichtung (2) zur Bestimmung des Aufenthaltsorts der Person (12) und eine Signalverarbeitungseinrichtung (4) zur Übertragung der Informationen an die Person (12) abhängig von dem bestimmten Aufenthaltsort der Person (12).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 9461

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 539 395 A (BUSS THOMAS E ET AL) 23. Juli 1996 (1996-07-23)	1-8,12	H04Q7/14
Y	* Abbildungen 1,2,5,6 * * Spalte 1, Zeile 15-50 * * Spalte 2, Zeile 10-70 * * Spalte 3, Zeile 1-40 * * Spalte 4, Zeile 15-35 * * Spalte 6, Zeile 1-20,60-70 * * Spalte 7, Zeile 1-10 *	9-11	
Y	EP 0 863 641 A (AT & T CORP) 9. September 1998 (1998-09-09) * Abbildungen 1-4 * * Spalte 1, Zeile 25-45 * * Spalte 2, Zeile 35-50 * * Spalte 4, Zeile 30-50 * * Spalte 6, Zeile 20-55 *	9-11	
X,P	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 14, 22. Dezember 1999 (1999-12-22) & JP 11 250393 A (NTT DATA CORP), 17. September 1999 (1999-09-17) * Zusammenfassung *	1,8	
X,P	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 01, 31. Januar 2000 (2000-01-31) & JP 11 282863 A (SEIKO EPSON CORP), 15. Oktober 1999 (1999-10-15) * Zusammenfassung *	1,8	
X,P	DE 198 37 568 A (TENGE ARMIN ;SCHORCHT GUNAR (DE)) 17. Juni 1999 (1999-06-17) * Abbildungen 1,2 * * Spalte 1, Zeile 1-20 * * Spalte 2, Zeile 15-60 * * Spalte 3, Zeile 15-40 *	1-8,12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27. April 2001	Coffa, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 9461

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 44 42 413 A (BOSCH GMBH ROBERT) 30. Mai 1996 (1996-05-30) * Abbildung 2 * * Spalte 1, Zeile 1-70 * * Spalte 2, Zeile 1-70 * * Spalte 3, Zeile 1-30 * * Spalte 4, Zeile 10-70 * ---	1,8	
X	EP 0 756 153 A (AISIN AW CO) 29. Januar 1997 (1997-01-29) * Abbildungen 2,10 * * Spalte 2, Zeile 15-60 * * Spalte 4, Zeile 40-45 * * Spalte 5, Zeile 1-60 * * Spalte 7, Zeile 40-60 * * Spalte 8, Zeile 1-45 * * Spalte 9, Zeile 1-30 * -----	1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. April 2001	Prüfer Coffa, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 9461

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-04-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5539395 A	23-07-1996	CA 2134729 A	02-05-1995
EP 0863641 A	09-09-1998	US 6014569 A	11-01-2000
		CA 2216344 A	05-09-1998
		JP 10257554 A	25-09-1998
JP 11250393 A	17-09-1999	KEINE	
JP 11282863 A	15-10-1999	KEINE	
DE 19837568 A	17-06-1999	KEINE	
DE 4442413 A	30-05-1996	WO 9617450 A	06-06-1996
		EP 0753223 A	15-01-1997
		JP 9509299 T	16-09-1997
EP 0756153 A	29-01-1997	JP 9033274 A	07-02-1997
		JP 9287966 A	04-11-1997
		US 5911773 A	15-06-1999

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82